



LAPORAN SKRIPSI

Sistem Informasi Akuntansi Jual Beli Pada King Furniture Berbasis Web

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus

Disusun Oleh :

Nama : Aji Purwanto
NIM : 2008-53-097
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2015**

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Aji Purwanto
NIM : 2008-53-097
Bidang Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Akuntansi Jual Beli Pada King
Furniture Berbasis Web
Pembimbing Utama : R. Rhoedy Setiawan, M.Kom
Pembimbing Pembantu : Fajar Nugraha, M.Kom
Dilaksanakan : Semester Genap Tahun 2014/2015

Kudus, April 2015

Yang Mengusulkan

Aji Purwanto

Menyetujui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pembantu

R. Rhoedy Setiawan, M.Kom

Fajar Nugraha, M.Kom

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Aji Purwanto
NIM : 2008-53-097
Bidang Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Akuntansi Jual Beli Pada King
Furniture Berbasis Web
Pembimbing Utama : R. Rhoedy Setiawan, M.Kom
Pembimbing Pembantu : Fajar Nugraha, M.Kom
Dilaksanakan : Semester Genap Tahun 2014/2015

Kudus, 16 September 2014

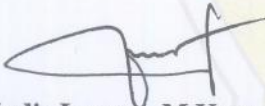
Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 25 Agustus 2015 dan dinyatakan
LULUS

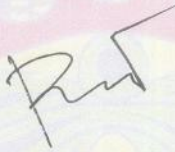
Mengesahkan :


Penguji Utama

Penguji I

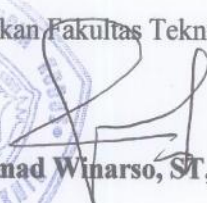
Penguji II


Yudie Irawan, M.Kom


R. Rhoedy Setiawan, M.Kom


Muhammad Arifin, M.Kom

Mengetahui :


Dekan Fakultas Teknik
Rochmad Winarso, ST, MT

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Aji Purwanto
Nim : 2008-53-097
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Eksklusif Royalti Free Right*)** atas karya ilmiah kami yang berjudul : “ Sistem Informasi Akuntansi Jual Beli Pada King Furniture Berbasis Web ” beserta perangkat yang di perlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau bentuk-kan, pengelolaanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikanya dan menampilkan atau mempublikasikanya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus 16 September 2015

Aji Purwanto

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Di setiap usaha hendaknya di iringi doa dan restu orang tua, karena restu orang tua merupakan salah satu penyebab terjabahnya suatu doa, pada setiap usaha-usaha yang kita tempuh.

Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain, dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.

Hai orang-orang yang beriman, Jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah bersama orang-orang yang sabar.

PERSEMBAHAN

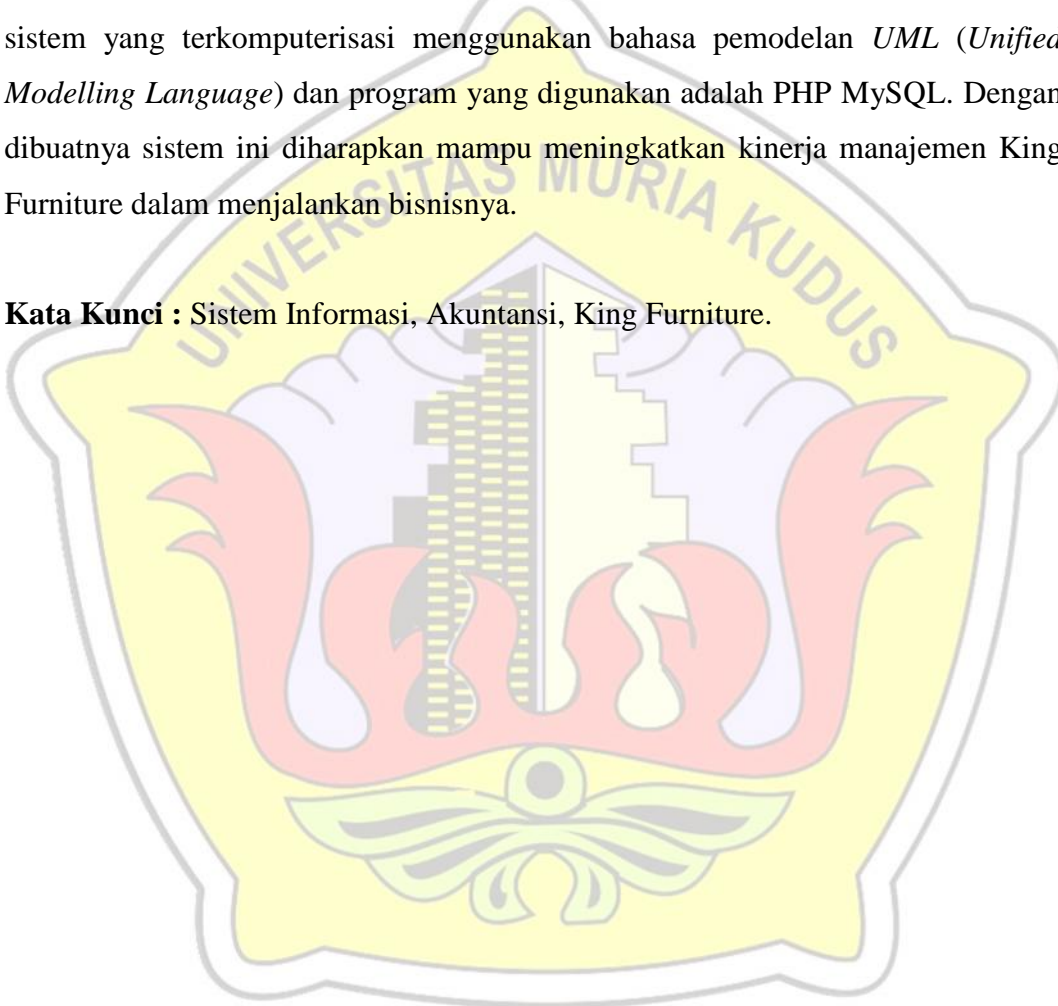
Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Ibu dan Bapak.

RINGKASAN

Laporan skripsi dengan judul “Sistem Informasi Akuntansi Jual Beli pada King Furniture berbasis *Web*” telah dilaksanakan pada tanggal semester genap tahun ajaran 2015/2016. Dalam menjalankan bisnisnya, King Furniture masih menggunakan cara manual, meskipun sebagian pengolahan data sudah menggunakan sistem komputerisasi. Oleh karena itu dilakukan perancangan sistem yang terkomputerisasi menggunakan bahasa pemodelan *UML (Unified Modelling Language)* dan program yang digunakan adalah PHP MySQL. Dengan dibuatnya sistem ini diharapkan mampu meningkatkan kinerja manajemen King Furniture dalam menjalankan bisnisnya.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Akuntansi, King Furniture.



KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan pertolongan yang selalu tercurah kepada penulis serta ni'mat dan karunia yang lebih sehingga tak mampu bagi penulis untuk sekedar menghitung dan mengucapkan syukur atas segala yang dianugerahkan Allah kepada penulis satu per satu.

Kemudian Sholawat salam kepada Baginda Rosulullah, Muhammad SAW kekasih Allah beserta keluarga dan para sahabatnya membawa kita dari kegelapan ke jalan cahaya. Alhamdulillah.segala puji kepada-Mu ya Robb, atas segala hal yang Engkau berikan padaku. Terima kasih atas orang-orang terhebat yang Engkau hadirkan di sekelilingku, ya Allah.Terima kasih dan Alhamdulillah atas segala pertolongan-Mu.Ya Allah.Saya menyadari, saya hanyalah makhluk yang penuh dengan kekurangan dan dosa. Karena Engkaulah, ya Allah, dan memang hanya karena Engkaulah laporan Skripsi ini dapat terselesaikan. Segala puji bagi-Mu.

Penyusunan laporan Skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menempuh Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. H. Suparno, S.H., M.S selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Rochmad Winarso, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. R. Rhoedy Setiawan, M. Kom selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

4. Bapak R. Rhoedy Setiawan, M. Kom yang berkenan menjadi dosen pembimbing saya. Terima Kasih atas waktu, ilmu, saran, semangat, dan nasihat yang Bapak berikan selama bimbingan.
5. Bapak Fajar Nugraha, M.Kom yang berkenan menjadi dosen pembimbing. Terima Kasih atas waktu, ilmu, saran, semangat, dan nasihat yang Bapak berikan selama bimbingan.
6. Ayah dan ibu serta keluargaku.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Skripsi masih jauh dari sempurna melebihi Hasil Karya Ciptaan-Nya. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan penulisan di masa-masa mendatang. Penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan yang ada.

Tetapi apapun adanya penulis berharap semoga tulisan kecil ini bermanfaat bagi kita semua Amin.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Kudus, 16 Agustus 2015

Penulis

Aji Purwanto

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
RINGKASAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Skripsi.....	3
1.5. Tinjauan Pustaka	3
1.6. Metodologi Penelitian.....	5
1.6.1. Metode Pengumpulan Data.....	5
1.7. Metode Pengembangan Sistem.....	6
1.8. Metode Perancangan Sistem.....	7
1.9. Sistematika Penulisan.....	8
 BAB II LANDASAN TEORI	 9
2.1. Konsep Dasar Sistem	9
2.1.1. Pengertian Sistem	9
2.2. Konsep Dasar Sistem Informasi	9
2.2.1. Pengertian Sistem Informasi	9
2.3. Pengertian Analisis Sistem	9
2.4. Pengertian Dasar Sistem Informasi	9

2.4.1. Pengertian Sistem Informasi.....	9
2.5. Pengertian Akuntansi.....	10
2.6. Sistem Informasi Akuntansi	10
2.7. Alat Bantu Dalam Analisa Dan Perancangan.....	10
2.7.1. Alat Bantu Analisa Sistem.....	10
2.7.2. UML (Unified Modelling Language)	11
2.7.3. ERD	15
BAB III TINJAUAN OBYEK PENELITIAN.....	19
3.1. Profil Perusahaan	19
3.2. Motto Perusahaan.....	19
3.3. Alamat Perusahaan.....	19
3.4. Denah Lokasi	18
3.5.Sistem Pemesanan Produk	19
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN	22
4.1. Identifikasi Sistem	22
4.2. Analisa Aktor	22
4.3. Analisa Pemodelan Sistem.....	23
4.4. Perancangan Basis Data Menggunakan ERD	63
4.5.Struktur Tabel	66
4.6. Desain Input Dan Output	71
BAB V PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI.....	67
5.1. Kebutuhan Sistem	67
5.1.1. Identifikasi kebutuhan <i>hardware</i>	67
5.1.2. Identifikasi kebutuhan <i>software</i>	67
5.1.3. Identifikasi kebutuhan <i>brainware</i>	67
5.2. Implementasi sistem.....	67
5.2.1. Persiapan Pembuatan <i>Database</i> dan Tabel	67
5.2.2. Program	68

BAB VI PENUTUP	82
6.1. Kesimpulan	82
6.2. Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	: Simbol-simbol <i>Flow Of Document</i>	10
Tabel 2.2.	: <i>Use Case Diagram</i>	12
Tabel 2.3.	: <i>Class Diagram</i>	13
Tabel 2.4.	: <i>Sequence Diagram</i>	13
Tabel 2.5.	: <i>Activity Diagram</i>	14
Tabel 2.6.	: <i>Statechart Diagram</i>	15
Tabel 2.7.	: Notasi ERD	15
Tabel 4.1.	: Proses Bisnis Use Case	23
Tabel 4.2.	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola User	25
Tabel 4.3.	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Barang	26
Tabel 4.4.	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Pembelian	27
Tabel 4.5.	: Skenario <i>Use Case</i> Laporan Pembelian	28
Tabel 4.6.	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Biaya Kirim	29
Tabel 4.7.	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Penjualan	30
Tabel 4.8.	: Skenario <i>Use Case</i> Lapoan Penjualan	31
Tabel 4.9.	: Skenario <i>Use Case</i> Laporan Neraca	32
Tabel 4.10.	: Skenario <i>Use Case</i> Laporan	33
Tabel 4.11.	: Tabel User	67
Tabel 4.12.	: Tabel Pemilik	67
Tabel 4.13.	: Tabel Manajer	67
Tabel 4.14.	: Tabel Administrasi	68
Tabel 4.15.	: Tabel Pembelian	68
Tabel 4.16.	: Tabel Detail Beli	68
Tabel 4.17.	: Tabel Barang	69
Tabel 4.18.	: Tabel Penjualan	69
Tabel 4.19.	: Tabel Detail Jual	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1.	: Denah Lokasi.....	20
Gambar 3.2.	: <i>Flow Of Document</i> Pemesanan Produk.....	21
Gambar 4.1.	: <i>Business Usecase</i> Diagram.....	24
Gambar 4.2	: <i>Use case Diagram</i>	25
Gambar 4.3	: <i>Class User</i>	34
Gambar 4.4	: <i>Class Pemilik</i>	34
Gambar 4.5.	: <i>Class Manajer</i>	34
Gambar 4.6.	: <i>Class Administrasi</i>	35
Gambar 4.7.	: <i>Class Pembelian</i>	35
Gambar 4.8.	: <i>Class Detail Beli</i>	35
Gambar 4.9.	: <i>Class Barang</i>	36
Gambar 4.10.	: <i>Class Penjualan</i>	36
Gambar 4.11.	: <i>Class Detail Jual</i>	36
Gambar 4.12.	: <i>Class Biaya Kirim</i>	37
Gambar 4.13.	: <i>Class Diagram</i>	38
Gambar 4.14.	: <i>Sequence diagram</i> Kelola User	39
Gambar 4.15.	: <i>Sequence diagram</i> Kelola Barang	40
Gambar 4.16.	: <i>Sequence diagram</i> Kelola Pembelian.....	41
Gambar 4.17.	: <i>Sequence diagram</i> Laporan Pembelian	42
Gambar 4.18	: <i>Sequence diagram</i> Kelola Penjualan	43
Gambar 4.19	: <i>Sequence diagram</i> Laporan Penjualan	44
Gambar 4.20.	: <i>Sequence diagram</i> Laporan Neraca.....	45
Gambar 4.21.	: <i>Sequence diagram</i> Laporan	46
Gambar 4.22.	: <i>Sequence diagram</i> Kelola Biaya Kirim	47
Gambar 4.23.	: <i>Activity Diagram</i> Kelola User.....	48
Gambar 4.24.	: <i>Activity Diagram</i> Kelola Barang.....	48
Gambar 4.25.	: <i>Activity Diagram</i> Kelola Pembelian.....	49
Gambar 4.26.	: <i>Activity Diagram</i> Laporan Pembelian.....	50
Gambar 4.27.	: <i>Activity Diagram</i> Kelola Penjualan	50

Gambar 4.28.	: <i>Activity Diagram</i> Laporan Penjualan	51
Gambar 4.29.	: <i>Activity Diagram</i> Laporan Neraca	52
Gambar 4.30.	: <i>Activity Diagram</i> Laporan	52
Gambar 4.31.	: <i>Activity Diagram</i> Kelola Biaya Kirim.....	53
Gambar 4.32.	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah	53
Gambar 4.33.	: <i>Statechart Diagram</i> Edit	54
Gambar 4.34.	: <i>Statechart diagram</i> Hapus.....	54
Gambar 4.35.	: <i>Statechart diagram</i> Tambah Pemilik	54
Gambar 4.36.	: <i>Statechart diagram</i> Edit Pemilik.....	55
Gambar 4.37.	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Pemilik	55
Gambar 4.38.	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah Manajer.....	55
Gambar 4.39.	: <i>Statechart diagram</i> Edit Manajer	56
Gambar 4.40.	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Manajer.....	56
Gambar 4.41.	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah Administrasi	56
Gambar 4.42.	: <i>Statechart diagram</i> Edit Administrasi.....	57
Gambar 4.43.	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Administrasi	57
Gambar 4.44.	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah Pembelian	57
Gambar 4.45.	: <i>Statechart diagram</i> Edit Pembelian	58
Gambar 4.46.	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Pembelian	58
Gambar 4.47.	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah Detail Beli.....	58
Gambar 4.48.	: <i>Statechart Diagram</i> Edit Detail Beli	59
Gambar 4.49.	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Detail Beli	59
Gambar 4.50.	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah Barang	59
Gambar 4.51.	: <i>Statechart Diagram</i> Edit Barang	60
Gambar 4.52.	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Barang	60
Gambar 4.53.	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah Penjualan	60
Gambar 4.54.	: <i>Statechart Diagram</i> Edit Penjualan.....	61
Gambar 4.55.	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Penjualan	61
Gambar 4.56.	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah Detail Jual.....	61
Gambar 4.57.	: <i>Statechart Diagram</i> Edit Detail Jual	62
Gambar 4.58.	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Detail Jual.....	62

Gambar 4.59.	: <i>Statechart Diagram</i> Tambah Biaya Kirim	62
Gambar 4.60.	: <i>Statechart Diagram</i> Edit Biaya Kirim.....	63
Gambar 4.61.	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Biaya Kirim	63
Gambar 4.62.	: Entitas yang terlibat	63
Gambar 4.63.	: Penentuan <i>primary key</i>	64
Gambar 4.64.	: Relasi entitas dengan atribut deskriptif	65
Gambar 4.65.	: <i>Entity Relationship Diagram</i>	66
Gambar 4.66.	: Relasi Tabel	70
Gambar 4.67.	: Menu Utama Pengunjung.....	70
Gambar 4.68.	: Form Pemesanan	71
Gambar 4.69.	: Form Login Admin.....	71
Gambar 4.70.	: Form Input dan Edit Barang	72
Gambar 4.71.	: Form Pembelian	72
Gambar 4.72.	: Form Input dan Edit User	73
Gambar 4.73.	: Form Input dan Edit Biaya	73
Gambar 5.1.	: Halaman Utama Pembeli.....	75
Gambar 5.2.	: Halaman Keranjang Belanja.....	75
Gambar 5.3.	: Halaman Proses Pembayaran	76
Gambar 5.4.	: Halaman Data Pembayaran	76
Gambar 5.5.	: Halaman Login Administrasi	77
Gambar 5.6.	: Halaman Utama Administrasi	77
Gambar 5.7.	: Halaman Utama Admin Web	78
Gambar 5.8.	: Halaman Utama Manajer Pemasaran	78
Gambar 5.9.	: Halaman Utama Pemilik	79
Gambar 5.10.	: Halaman Kelola User	79
Gambar 5.11.	: Halaman Kelola Barang	80
Gambar 5.12.	: Halaman Kelola Pembelian	80
Gambar 5.13.	: Halaman Kelola Penjualan	81
Gambar 5.14.	: Halaman Laporan	81

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Buku Bimbingan Skripsi
Lampiran 2 : Surat Keterangan Balasan Tempat Penelitian
Lampiran 3 : Biografi Penulis

